

# Agroscope soutient les grandes cultures de multiples façons



**Bernard Jeangros**, responsable de la division de recherche Grandes cultures, Agroscope

Chère lectrice, cher lecteur,

En Suisse, près de 260 000 ha, soit un quart de la surface agricole utile, sont occupés par les grandes cultures. Qu'elles soient destinées à l'alimentation humaine ou à l'alimentation du bétail, celles-ci apportent une contribution essentielle à notre approvisionnement en denrées alimentaires. Agroscope soutient cet important secteur agricole de multiples façons, comme l'illustrent plusieurs articles de ce numéro.

## Des recherches pour soutenir la production

La sélection de nouvelles variétés de blé et de soja adaptées aux conditions de production en Suisse et aux attentes du marché est un exemple d'activité de recherche dont l'importance est soulignée par l'article de Knapp *et al.* (p. 312). Celui-ci montre en effet que la qualité du blé panifiable dépend davantage de la variété que de l'environnement. Les cultures mineures, dites aussi marginales ou alternatives, augmentent la diversité des assolements et offrent des perspectives intéressantes pour des productions de niche. L'article de Luginbühl *et al.* (p. 304) propose différentes pistes pour améliorer les performances de la culture du lin dont les graines sont destinées à la production d'huile.

## Des tâches d'exécution indispensables

Agroscope consacre une part importante de ses moyens aux tâches d'exécution, appelées aussi tâches légales. L'amélioration des données de base pour la fertilisation des cultures est une préoccupation constante, comme le montre l'article de Maltas *et al.* (p. 336) qui présente une nouvelle approche pour améliorer le conseil de fumure azotée des grandes cultures. Grâce aux travaux de certification réalisés par Agroscope, les producteurs suisses disposent de semences et de plants sains et vigoureux pour la mise en place de leurs cultures. Agroscope est également chargé d'évaluer si la valeur agronomique et technique d'une nouvelle variété est suffisamment élevée pour justifier son inscription au catalogue national suisse.

## Des échanges permanents avec nos partenaires

Pour faciliter les interactions avec la pratique et mieux répondre à ses préoccupations, Agroscope a initié en 2009 le «Forum Recherche Ackerbau Grandes cultures» (FRAG). A ce jour, une soixantaine de demandes ont été déposées. Pour une partie d'entre elles, la recherche a pu rapidement donner une réponse. Pour d'autres, les travaux sont en cours et une solution devrait pouvoir être proposée dans un proche avenir. Agroscope est également un acteur important de la «Plateforme suisse Ackerbau Grandes cultures» (PAG-CH), réseau d'envergure nationale qui a pour mission de favoriser les échanges de connaissances et d'informations sur toutes les thématiques liées aux grandes cultures. Cette plateforme organisera à Morat les 26 et 27 janvier 2016 la 3<sup>e</sup> édition des journées nationales des grandes cultures, journées qui accorderont une large place aux enjeux et aux difficultés de la protection des végétaux.

Ces quelques exemples illustrent la diversité des tâches accomplies par Agroscope pour soutenir les grandes cultures. Cette diversité représente un atout car elle génère de nombreuses synergies qui aident la recherche agronomique publique à accomplir efficacement sa mission.